

建立健全动物疫病防控长效机制，促进畜牧业可持续发展

何鉴达

汉滨区畜牧兽医中心

DOI:10.12238/as.v8i7.3165

[摘要] 中国是畜牧业大国,也是畜牧业发展大国,随着我国经济的发展和人民生活水平的提高,对肉类食品的需求也在不断增加。然而,随着我国社会经济的不断发展,我国面临的动物疫病风险也在不断增加。因此,加强动物疫病防控,是保障食品安全的关键。为了进一步推动畜牧业健康可持续发展,必须建立健全动物疫病防控长效机制。本文在分析当前动物疫病防控现状及存在问题的基础上,提出了建立健全动物疫病防控长效机制的关键举措,并论述了促进畜牧业可持续发展的政策建议,旨在为推动我国畜牧业可持续发展提供参考。

[关键词] 动物疫病; 畜牧业; 防控长效机制

中图分类号: X713 文献标识码: A

Establish a sound long-term mechanism for animal disease prevention and control to promote the sustainable development of animal husbandry

Jianda He

Hanbin District Animal Husbandry and Veterinary Center

[Abstract] China is a major country in animal husbandry and also a major country in the development of animal husbandry. With the development of economy and the improvement of people's living standard, the demand for meat food is also increasing. However, with the development of our social economy, the risk of animal epidemic diseases is increasing. Therefore, strengthening animal disease prevention and control is the key to ensure food safety. In order to further promote the healthy and sustainable development of animal husbandry, it is necessary to establish a sound long-term animal disease prevention and control mechanism. Based on the analysis of the present situation and existing problems of animal epidemic prevention and control, this paper puts forward some concrete measures for strengthening animal epidemic prevention and control.

[Key words] animal disease; animal husbandry; long-term prevention and control mechanism

引言

当前,随着我国经济的快速发展,我国畜牧业已经成为国民经济的重要组成部分,并且对我国人民生活水平的提高起着至关重要的作用。近年来,由于人们生活水平的不断提高,肉类食品的需求量也在不断增加,而随着人们对食品安全的重视程度不断提高,对肉、蛋、奶等食物的质量也提出了更高的要求。同时,由于各种动物疫病的发生,导致食品质量出现了安全问题,也给人们日常生活带来了一定影响。因此,为了进一步保障人们对肉、蛋、奶等食物的需求,必须加强对动物疫病防控工作的重视,建立健全动物疫病防控长效机制,从而为我国畜牧业健康可持续发展提供支持。

1 动物疫病防控现状与问题分析

1.1 动物疫病对畜牧业的影响

目前,动物疫病已经成为影响畜牧业发展的重要因素之一。

在我国,部分地区仍存在严重的动物疫病问题。这不仅会对畜禽产品的质量和安全造成影响,同时也会降低养殖户的经济效益,对当地畜牧业的可持续发展产生了一定程度的影响。尤其是在畜牧业中,由于养殖规模越来越大,导致疾病问题不断增加,不仅对畜禽产品质量造成影响,同时也会给养殖户带来严重的经济损失。此外,还会对当地居民生活质量产生一定程度的影响,严重威胁当地居民身体健康。因此,为了促进畜牧业可持续发展,必须重视动物疫病防控工作。基于此,本文针对动物疫病防控现状与问题进行了分析。

1.2 现有动物疫病防控机制存在的问题

(1) 部分地区养殖环境条件恶劣,动物疫病防控基础设施较差。部分地区养殖场环境比较恶劣,缺少消毒、防疫等设施设

病防控工作,无法对重大动物疫病进行及时控制;(2)缺乏健全的动物疫病防控机制,政府对重大动物疫情缺乏有效的应急处理机制。现有的《重大动物疫情应急条例》仅对重大动物疫情发生时政府的应急措施作出了明确规定,并没有针对不同情况下政府对疫情采取的措施作出明确规定。

1.3 可持续发展背景下的挑战

在可持续发展背景下,动物疫病防控的管理和技术也面临着诸多挑战。首先,在畜牧业发展过程中,需要对动物疫病进行预防和控制。但是,现阶段我国还没有建立完善的动物疫病防控体系,无法对动物疫病进行全面监控,这也导致了畜禽养殖过程中出现大量的养殖动物疫病。最后,在畜牧业发展过程中需要加强对生物安全的重视程度。但是在当前我国生物安全形势并不乐观的情况下,这也给动物疫病防控工作带来了极大挑战。

2 建立健全动物疫病防控长效机制的关键举措

2.1 健全动物疫病监测预警体系

为了有效防治动物疫病,相关部门应加强对动物疫病的监测和预警,积极完善动物疫病监测预警体系。以提高防控水平为主要目标,有效预防、控制、扑灭动物疫病。在此过程中,相关部门应不断完善相关检测技术和设备,建立健全的动物疫病监测预警体系。如:加强实验室建设,积极引进先进技术和设备,提高检测能力和水平。加强基层动物防疫机构建设,提高其人员素质和防疫水平。建立健全的疫病监测体系,开展多层次的疫病监测工作。

2.1.1 数据收集和监测技术

目前,我国在动物疫病监测中,主要采用的是信息技术和计算机技术。其中,计算机技术是一种常见的数据收集和监测技术,在此过程中,相关工作人员应积极应用计算机技术。首先,在数据收集和监测中,工作人员应积极使用计算机进行数据收集和监测。其次,为了确保数据收集的准确性,应及时更新软件系统和数据库系统,对收集到的信息进行分类、整理和存储。最后,通过信息技术的应用,及时收集各种信息并进行整理分析。此外,还应及时将有关信息上报给上级部门。

2.1.2 预警机制建立

在动物疫病防控过程中,要充分发挥预警机制的作用,确保动物疫病监测数据的可靠性。在此过程中,相关部门应重视对疫情的监测和分析,及时发现和掌握疫情动态,制定科学、合理的防控方案。通过建立预警机制,及时有效地预测和发现动物疫情,同时掌握其变化趋势,有效应对疫情。在此过程中,要做好相关信息的收集与分析工作。通过收集信息、整理数据、分析数据、得出结论等方式,及时掌握动物疫病的发展动态及变化趋势,从而为制定有效防控方案提供可靠依据。此外,还应加强与相关部门的沟通和合作,形成联动机制,提高防控效果。

2.2 强化动物疫病防控能力建设

加强动物疫病防控能力建设是动物疫病防控工作的重中之重,主要包括人才培养和技术创新两个方面。一方面,要加强对

动物防疫人员的培训,提高防疫人员的业务能力。另一方面,要积极开展动物疫病防控知识普及教育活动,不断提高广大群众的防控意识和自我防护能力。此外,还要加强对动物疫病防控的技术研究和投入,引进先进的技术手段和设备,提高对动物疫病防控工作的技术保障能力。另,还要加强对动物疫病防控工作的资金投入,建立完善的动物疫病防治财政保障机制和风险基金制度,为各项工作有序开展提供充足的经费保障。

2.2.1 人才培养

随着畜牧业的快速发展,动物疫病防控工作对人才的要求也越来越高。要加强人才培养,在加强培训的基础上,可以采取灵活多样的方式进行。例如,可以通过组织开展专业技能培训活动、举办学术研讨会等方式,对防疫人员进行专业知识和技能的学习。此外,还可以组织防疫人员到其他地区参观学习,了解其他地区动物疫病防控工作的先进经验,使防疫人员及时掌握和借鉴其他地区的先进经验,提高自身的业务能力。同时,要积极引进优秀的专业技术人才到本地工作,为本地动物疫病防控工作注入新鲜血液。通过不断优化人才结构,培养一批高素质、高水平的动物疫病防控人才队伍。

2.2.2 技术创新

在动物疫病防控工作中,技术创新是提高动物疫病防控能力的重要手段,主要包括引进先进的疫病防控设备和技术手段,加强动物疫病防控人员的培训和管理,建立完善的动物防疫体系等。因此,相关部门要重视动物疫病防控技术的研究和应用,引进先进的技术手段和设备,确保动物疫病防控工作的顺利开展。例如,相关部门可以通过引进疫苗制备设备、PCR诊断试剂盒、抗体检测仪器等先进的技术手段和设备,提高对动物疫病防控工作的技术保障能力。此外,还可以通过建设实验室、培养高层次人才等方式来提高动物疫病防控工作的技术保障能力。

2.3 加强国际合作与信息共享

国际合作与信息共享是建立动物疫病防控长效机制的重要保障。目前,国际上有一些国家已经建立了动物疫病防控的国际合作机制,并通过各种方式与我国进行信息共享与技术交流。我国也可以根据自身的发展状况,制定相应的合作机制,如与发达国家在动物疫病防控领域的合作、与国际动物卫生组织、国际非政府组织等进行信息共享和技术交流等。动物疫病防控长效机制是一项需要长期开展的工作,我们必须要做好充分的准备,通过国际合作机制来推动动物疫病防控工作的开展。

2.3.1 国际合作机制建立

国际动物卫生组织和国际非政府组织在动物疫病防控领域的合作机制是非常重要的。我国可以通过建立各种机制与这些国际组织进行合作,例如,在中国与欧洲等国家签署的《中欧动物卫生协定》中就包括了各国之间的动物疫病防控方面的合作,我国还可以与这些国家加强交流,及时掌握我国动物疫病防控工作中存在的问题,并寻求解决办法。我国可以通过加强与这些国际组织之间的交流,了解各国动物疫病防控方面的情况和措施,并结合本国实际情况制定相应的预案,以此来提高我国动物

疫病防控工作的水平, 为建立我国动物疫病防控长效机制提供必要的参考和支持。

2.3.2 信息共享平台搭建

建立动物疫病防控信息共享平台, 有利于加强我国与其他国家在动物疫病防控领域的合作, 在国际上提升我国的地位, 维护我国在国际上的形象。建立信息共享平台, 可以提高动物疫病防控工作的效率和质量。在平台建立之前, 可以通过合作国之间的交流与沟通, 了解对方国家的动物疫病防控情况, 并对国外提供的信息进行认真分析与研究。通过信息共享平台可以了解国际动物疫病防控领域的新情况和新技术, 掌握国外的先进经验和工作方式。此外, 信息共享平台还能够促进我国与国外的交流与合作, 加强我国与其他国家在动物疫病防控方面的交流与合作, 进一步提升我国在动物疫病防控领域中的地位。

3 促进畜牧业可持续发展的政策建议

3.1 政府支持政策

政府要加大对畜牧业的政策支持力度, 帮助养殖户建立疫病防控体系, 从而使畜牧业能够健康发展。政府要完善动物疫病防控体系, 确保动物疫病防控的准确性、有效性, 防止因动物疫病致贫、因动物疫病返贫等现象的发生。政府要建立完善的动物防疫监督体系, 加强对养殖场的管理力度, 定期检查养殖场是否存在违规行为。政府还要加大对畜牧业的扶持力度, 对养殖业实行优惠政策, 制定优惠政策吸引外来投资, 增加资金投入力度, 为畜牧业的可持续发展提供资金保障。

3.2 农民培训和教育

农村教育是农民生产的基础, 因此, 为提高农民的文化水平, 应开展相应的教育活动。加强对农民的技能培训, 以提高农民的文化水平。将兽医培训与养殖管理相结合, 并为每个县培养兽医专家。政府应积极支持并加强对畜牧兽医人员的培训工作。国家应支持农业院校或其他相关教育机构与畜牧兽医机构合作, 开展在职培训或学习。在全国范围内建立畜牧兽医远程教育网络, 以实现优质教育资源共享。通过互联网与各种媒体平台等技术手段, 提高农民的认知能力和自我保护意识。培养具有丰富专业知识、现代化技能和创业意识的新型农民。

3.3 资金支持和金融服务

资金支持和金融服务是畜牧业可持续发展的重要保障, 应积极构建畜牧产业金融服务体系。政府应在政策上加大对畜牧产业的支持, 如加大财政支持力度, 对从事畜牧产业的农户给予一定补贴; 积极探索财政扶持的金融方式, 如贷款贴息、保险补贴等; 建立符合我国国情的政策性农业信贷担保体系, 为畜牧业

发展提供金融支持。金融机构应建立完善的畜牧业保险体系, 扩大政策性农业保险的覆盖面; 积极开展商业性农业保险。加大对养殖业的财政补贴力度, 在符合国家规定范围内, 对养殖农户给予一定的补贴, 提高其抗风险能力。同时加强信贷管理, 杜绝资金流向非农领域。

4 结论与展望

4.1 总结研究成果

目前, 我国畜牧业的发展速度非常快, 畜牧业的规模在不断扩大。畜牧业是我国农业发展中非常重要的一部分, 尤其是在人们生活水平不断提高的背景下, 畜牧业所占的比例也越来越大。但是, 在畜牧业快速发展的同时, 也面临着很多问题。如动物疫病防控形势严峻、养殖生产安全形势严峻、养殖成本不断提高、养殖污染治理难度增大等。因此, 本文从我国畜牧业发展现状出发, 深入探讨了现阶段我国动物疫病防控存在的问题以及我国畜牧业可持续发展面临的问题。

4.2 展望未来研究方向

畜禽疫病防控是一项长期的、复杂的系统工程, 需要长期的科技投入, 需要不断完善和改进, 还需要不断探索、总结经验教训。同时, 随着畜牧业发展越来越快, 各种新病、新病不断出现, 疫病防控面临着越来越多的新挑战。今后要加强对畜禽疫病防治知识的普及和宣传教育工作, 提高广大从业人员对动物疫病防控重要性的认识。同时也要加强动物疫病监测和检验检测工作, 将病原微生物感染作为监测重点内容。最后还要加强动物疫病防控技术创新工作, 促进新型疫苗、诊断试剂、诊断仪器等动物疫病防治技术创新产品的研发和推广应用。

【参考文献】

- [1] 鲁玉华, 李发兰, 姚志勇, 等. 边境地区动物疫病监测现状及对策[J]. 现代农业科技, 2014, (1).
- [2] 段庆伟. 建立重大动物疫病防控长效机制对策探讨[J]. 湖北畜牧兽医, 2017, (10): 42-43.
- [3] 姜丹, 胡雪峰, 王猛. 探索重大动物疫病防控长效机制建设[J]. 畜牧兽医科技信息, 2012, (5): 22-23.
- [4] 克艳. 民乐县草畜产业发展现状及对策探讨[J]. 甘肃畜牧兽医, 2025, 55(01): 31-34.
- [5] 王长江, 王琴, 沙依兰古丽, 等. 动物疫病净化的基本要求和方法探讨[J]. 中国动物检疫, 2013, (8).

作者简介:

何鉴达(1994--), 男, 汉族, 陕西省安康市人, 大学本科, 已有职称: 初级, 研究方向: 畜牧兽医。